

DOSSIER INFORMATIVO

EL PARQUE NATURAL SIERRAS DE
CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

PARQUE NATURAL SIERRAS DE CAZORLA, SEGURA Y LAS VILLAS

1.1 Introducción



Paisaje del Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas

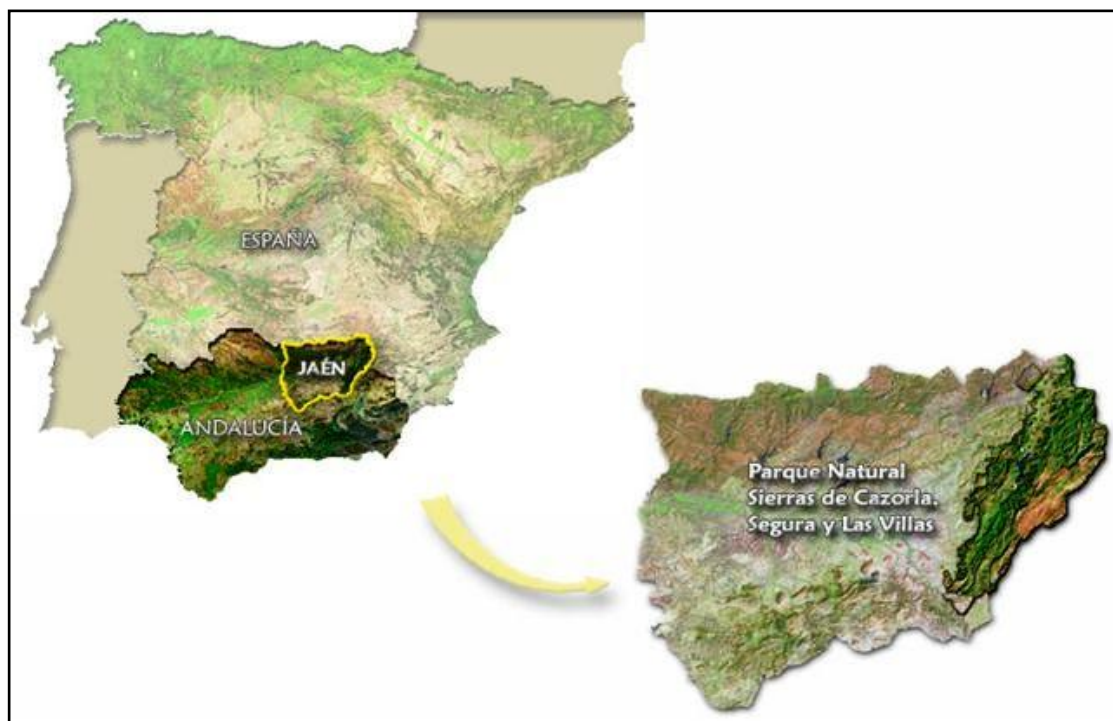
Este espacio natural protegido es el más grande de la Península Ibérica (208,000 hectáreas) y también uno de los más diversos, en cuanto a flora, fauna y paisajes. El valor de sus ecosistemas está reconocido internacionalmente, es Reserva de la Biosfera (UNESCO, 1983) y Zona de Protección especial para las Aves (Comunidad Europeo, 1988), además, participa en el programa Europarc con la Carta Europea de Turismo Sostenible.

Dentro de sus límites vive una población humana importante que lleva generaciones subsistiendo de este terreno poco productivo - una forma de vida muy dura, agudizada por las adversas condiciones climáticas - y que ha ido moldeando los paisajes que hoy conocemos. Promocionar el desarrollo sostenible dentro de las comarcas que forman este espacio natural es, quizás, el reto más importante para su protección y su futuro.

El P.N. Sierras de Cazorla, Segura y las Villas se encuentra en el Noreste de la provincia de Jaén, Cuenta con un clima mediterráneo continental de montaña, lo que implica fuertes contrastes, aunque matizados por altitud.

Las montañas del Parque tienen mucho carácter, con todos sus rasgos climáticos propios, pero ninguno se da en exceso. El frío tiene su tiempo, sobre todo en las zonas altas, con su manta de nieve en invierno. También el calor tiene su momento,

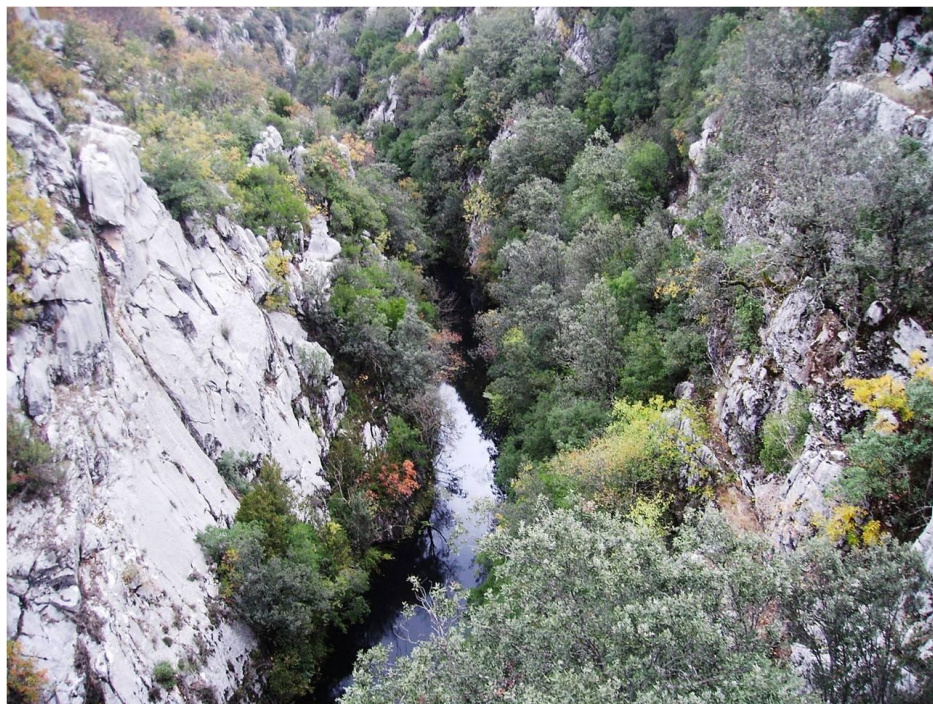
pero la omnipresencia de la montaña y de la vegetación atemperan sus rigores y refrescan las noches. Además, las abundantes lluvias primaverales aseguran que, por los ríos y arroyos, siempre fluye agua para dar vida a estos espectaculares paisajes.



1.2 Geología, flora y fauna

Las tres sierras que componen el Parque Natural forman una masa geográficamente indivisible, pertenecen a las Cordilleras Béticas. Predominan las rocas calizas que forman relieves abruptos e intrincados, su punto más alto es el pico de las Empanadas con 2.107 metros estando el resto por encima de los 600 metros. Destacan los valles profundos, moldeados por la erosión de los ríos que separan altos macizos rocosos, a menudo con grandes cortados, donde se aprecian los estratos y los pliegues de las rocas. Contrasta con el relieve de las zonas que circunden el macizo que es suave, con una geología margosa. Debido a la susceptibilidad de la caliza a la erosión cárstica, se han formado unos paisajes caracterizados en las zonas altas por frecuentes dolinas y navas de gran belleza. Debajo de la superficie existe una gran extensión de cuevas inexploradas que almacenan grandes cantidades de agua subterráneas que abastecen durante todo el año los ríos y arroyos de las sierras.

Estas Sierras forman uno de los principales nudos hidrográficos de la geografía española, siendo el lugar de nacimiento de tres de los ríos más importantes del sur de España: el Guadalquivir, el Guadalentín y el Río Segura.



Cerrada de Utrero (Río Guadalquivir)

Las características particulares de la zona y su historia geológica han hecho que se ha conservado aquí una de las mayores y más valiosas masas de bosque de España. Estos bosques albergan además una flora escasa en el planeta, en algunos casos endémica, y dan cobijo y alimento a una fauna de incomparable valor, constituyéndose en un conjunto de ecosistemas cuyo valor debemos de asegurar. La elevada pluviometría (hasta 2000 mm/año en algunas zonas) y las temperaturas relativamente bajas permiten la pervivencia de especies más típicas del norte de Europa que, junto con especies típicamente mediterráneas y del norte de África aportan una diversidad florística muy superior a otros lugares.



Bosques de la Sierra de Cazorla

La zona cuenta con una extensión importante de vegetación autóctona mediterránea de encinas, jaras, lentiscos y madroños que en algunos casos es sustituida por pinares de pino carrasco y negral. En las laderas de umbría y valles altas, aparecen bosques de caducifolios (quejigos, aceres, majuelo, etc.) y en las zonas altas, encontramos bosques de pino laricio, acompañado por un tapiz de enebros y sabinas. En los márgenes de los ríos aparecen fresnos, sauces, chopos, así como juncos y eneas, donde se cobijan aves acuáticas y pequeños mamíferos.

Este Parque Natural encierra una de las floras más ricas de la cuenca mediterránea:

- 2170 plantas catalogadas
- 34 especies endémicas, como *Geranium cazorlensis*, *Viola Cazorlensis* y la planta insectívora *Pinguicula vallisnerifolia*,
- 130 especies vegetales consideradas como endemismos Ibéricos



Viola cazorlensis



Pinguicula vallisnerifolia

La fauna de la zona puede ser con mucho el principal atractivo que encuentren los visitantes que se acerquen al Parque. En pocos lugares de España se puede observar la gran variedad de especies que se encuentran en estado de libertad. La diversidad faunística es muy amplia:

- 125 especies diferentes de aves
- 36 especies de mamíferos, incluyendo el ciervo, el gamo, la cabra montés, y el jabalí, todos estos de gran importancia cinegética
- 18 especies de reptiles, una de ellas endémica (lagartija de Valverde)
- 7 especies de peces
- 10 especies de anfibios
- Gran riqueza entomológica (incluye 42 especies o subespecies endémicas)

Las alteraciones provocadas por el hombre han puesto en peligro la supervivencia de algunas especies y ha producido la extinción de otras (oso pardo, lobo, corzo, buitre negro y quebrantahuesos).

De los depredadores que quedan, destacan el zorro, la nutria, la jineta, la garduña y el gato montés. Las cuatro últimas son especies protegidas debido a la disminución grave de sus poblaciones.

Entre las aves, destacan las rapaces como el águila real, águila calzada, águila culebrera, ratonero, halcones, milanos y cernícalos. De las rapaces nocturnas, son notables el autillo, el cárabo, y el búho real. Los buitres leonados así como el alimoche pueden ser también vistos en la zona. Menos visto, pero igualmente importante es la multitud de aves insectívoras que habitan los distintos bosques y matorrales de la zona.

Además, se cuentan también con varios ejemplares jóvenes de quebrantahuesos, liberados como pollos a partir de Junio de 2006. Algunos siguen sobrevolando estas sierras, aunque sus territorios sobrepasan los límites del Parque Natural. Aunque se espera que estas aves viajen a otras tierras, los quebrantahuesos suelen volver al lugar de su nacimiento para anidar.



Quebrantahuesos



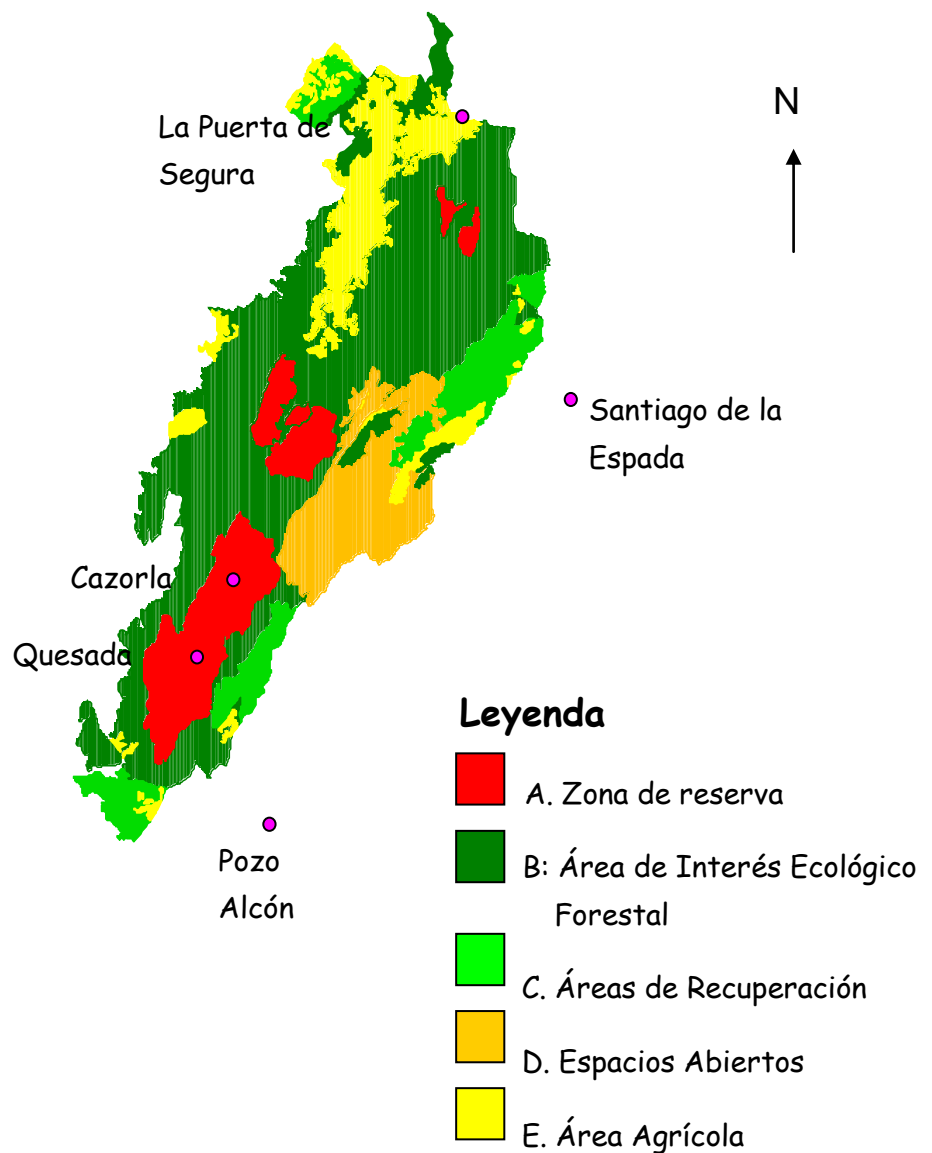
Buitre leonado

1.3 Uso y gestión del Parque Natural

El área del Parque Natural está dividida en distintas zonas, cada una serie de actividades preferentes y prohibidas. Estas zonas son (de mayor a menor protección): A, B, C, D, E. Cada actividad permitida está estrictamente controlada en los documentos de gestión del Parque Natural: el Plan Rector de Uso y Gestión y el Plan de Ordenación de Recursos Naturales.

La zona de protección grado A engloba un conjunto de ecosistemas de altos valores ecológicos, paisajísticos y científicos, está dedicada a la conservación y la investigación científica. No está permitida ninguna actividad que puede degradar los ecosistemas. El Aula de la Naturaleza El Cantalar se encuentra dentro de esta zona.

Mapa de Uso y Aprovechamiento del Medio



1.4 Aspectos humanos y económicos

El **turismo** ha pasado a ser la principal actividad económica para la población del Parque Natural. Desde hoteles relativamente grandes a casas rurales, albergues y campings, con los servicios relacionados (restaurantes, guías turísticas, actividades de turismo activo), gran parte de la población laboral de la zona y sus alrededores se encuentra empleada en este sector.

No obstante, hay actividades basadas en el aprovechamiento de los recursos naturales del parque que siguen siendo importantes económico y socialmente. Los **trabajos forestales**, sobre todo aquellos relacionados con la prevención y extinción de incendios, siguen siendo una actividad importante. La saca de madera de esta comarca, que en el pasado abasteció a los astilleros y a los ferroviarios es todavía un recurso considerable, aunque dentro del Parque Natural no se han desarrollado las industrias relacionadas con la transformación de la madera y la mayor parte (un 80%) sigue saliendo fuera.



Trabajos forestales

La **agricultura y la ganadería** que, debido a las características de la zona (accesibilidad, orografía, etc.) se encontraba cada vez menos rentable, se está impulsando con nuevas estrategias de comercialización tales como la denominación de origen y la producción ecológica. Especialmente notables son la producción ecológica de aceite de oliva y del cordero segureño.

El **Coto Nacional de Caza** de Cazorla y Segura (declarado en 1960) atrae a multitud de cazadores de todo el territorio Español. Por otro lado, los ríos y

arroyos de esta zona poseen una importante riqueza piscícola, como corresponde a los ríos de montaña. Las especies más importantes para **la pesca** son: trucha común, trucha arco iris, barbo y boga. Las buenas condiciones ambientales también han hecho posible la instalación de piscifactorías, algunas destinadas a la venta, otras (públicas) a la repoblación de los ríos de esta área y de otras provincias.



Muflones: especie de interés cinegético



Pesca

La riqueza de la zona no solo está en lo natural sino también en lo histórico y cultural. Las diferentes culturas que han pasado por estas sierras han dejado un rico patrimonio, desde pinturas rupestres y villas romanas hasta castillos árabes y templarios. Han moldeado estos paisajes con sus acciones a lo largo de los años, formando una parte integral de ellos.

Existe un movimiento de artesanos que se dedica a la **artesanía tradicional**, (como son el trabajo con mimbre y esparto) y productos naturales (aceites esenciales, de recolección de líquenes para uso en perfumería, el trabajo con cuerno, etc.). Para la población del Parque Natural, las sierras son también una fuente de **recursos no económicos**, tales como la **recolección de setas** (notablemente níscalos), **plantas aromáticas** para la cocina (orégano, tomillo, mejorana) y otras plantas medicinales y para infusiones (manzanilla, salvia). La recolección de **leña y piñas** es otra actividad importante. La **apicultura**, en general a pequeña escala, es otra actividad económica que está ganando importancia.

Entre otros aspectos culturales que se pueden destacar son una fuerte tradición de **ferias y fiestas, con bailes y juegos tradicionales** (el fandango y bolos serranos), **la gastronomía** que está marcada por la climatología y abundancia de caza y pesca y una tradición de **repostería**, basada en productos totalmente naturales y recetas tradicionales, en donde resaltan exquisitos pasteles y bollería muy variada y específica de cada núcleo de población.

1.5 Problemática ambiental y social dentro del espacio natural

Se encuadran aquí multitud de problemas derivados de la explosión turística y de la sobre explotación de los recursos naturales. La **construcción excesiva** de alojamientos turísticos y la **masificación del turismo** en ciertas zonas del P.N. desencadena una serie de problemas ambientales tales como la contaminación de los ríos, el consumo excesivo de agua, y la acumulación de basura, etc. La presión humana en algunos lugares que son ecológicamente muy frágiles causa una degradación de la cobertura vegetal, la erosión del suelo, molestia de animales silvestres, etc. y incluso una contaminación atmosférica localizada a causa del gran número de coches y autobuses que coinciden en la misma zona.

Además, hay una problemática ambiental asociada con otras actividades humanas, tales como la **contaminación de los ríos y aguas subterráneas** en zonas de cultivo por pesticidas, herbicidas y fertilizantes, y la **pérdida de suelo fértil** en zonas de olivar plantado en terreno con fuertes pendientes. El **sobrepastoreo** es otro problema causado por la presencia de herbívoros silvestres y la ganadería doméstica en exceso o con poco control.

La amenaza más importante para cualquier área forestal como es el Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y las Villas es la de los **incendios forestales**, causados por negligencias (agudizado por el problema de las basuras), intencionados e incluso naturales. En los últimos 10 años, el Parque Natural ha sufrido tres incendios importantes, el más reciente, en el año 2005 siendo el más grande, afectando a un total de casi 6,000 hectáreas repartidas entre siete municipios.



Paisaje tras un incendio forestal

En cuanto a la **problemática social** de la zona, existe un alto nivel de **desempleo y empleo estacional** debido a la naturaleza de estacionalidad en el sector turístico y en el trabajo relacionado con la prevención de incendios. En las áreas donde el sector turístico no está tan desarrollado, existe un alto nivel de desempleo debido a la baja industrialización de la zona. Debido a las bajas posibilidades de encontrar trabajo en la zona, la población trabajadora tiende a **emigrar**, sobre todo el sector con estudios medios o superiores. Esto causa un **envejecimiento de la población** que es casi el doble de la existente en el resto de Andalucía, y una caída en la natalidad.

1.6 Para más información

Existen dos páginas web excelentes con una amplia información sobre el P.N. Sierras de Cazorla, Segura y las Villas. Recomendamos una visita a ellas con el alumnado para descubrir más sobre los paisajes y la riqueza biológica y geológica de este espacio natural protegido. De esta primer página se puede descargar el en teléfono móvil la guía del Parque Natural.

www.sierrasdecazorlaseguraylasvillas.es

www.acazorla.com

También se puede consultar la "ventana del visitante" de la Consejería de Medio Ambiente: www.juntadeandalucia.es